

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月23日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/056291 A1

(51) 国際特許分類⁷:

B32B 27/36

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017377

(22) 国際出願日: 2004年11月24日 (24.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-421895

2003年12月19日 (19.12.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱化学ポリエステルフィルム株式会社 (MITSUBISHI POLYESTER FILM CORPORATION) [JP/JP]; 〒1080014 東京都港区芝四丁目2番3号 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 奥村 博輝 (OKUMURA, Hiroteru) [JP/JP]; 〒5210234 滋賀県坂田郡山東町井之口347番地 三菱化学ポリエステルフィルム株式会社滋賀事業所内 Shiga (JP).

(48) この訂正版の公開日: 2005年9月1日

(74) 代理人: 岡田 数彦 (OKADA, Kazuhiko); 〒1020073 東京都千代田区九段北一丁目10番1号 九段勤業ビル6階 岡田国際特許事務所 Tokyo (JP).

(15) 訂正情報:
PCTガゼットセクションIIのNo.35/2005(2005年9月1日)を参照

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

(54) Title: POLYESTER FILM FOR MOLD RELEASE FILM

(54) 発明の名称: 離型フィルム用ポリエステルフィルム

(57) Abstract: A polyester film for mold release film that realizes implementation of precision inspection in the inspection of polarizing plate according to the cross-Nicol method, inhibiting the transfer of polyester oligomer to pressure sensitive adhesive layer. There is provided a polyester film for mold release film characterized in that at least one surface of the polyester film has a coat layer of 50 or less defects/m², the amount of polyester oligomer extracted from the coat layer after heating at 150°C for 10 min being 0.3 mg/m² or less, and that the polyester film has a slope of orientation main axis (orientation angle) of 8° or less. Further, there are provided a mold release film for polarizing plate separator characterized in that a mold release layer is superimposed on the polyester film and a polyester film for polarizing plate protection film comprised of the polyester film.

(57) 要約: 偏光板のクロスニコル法による検査において、精度ある検査を実施できる様にし、粘着材層へのポリエスチルオリゴマー転移を抑制した離型フィルム用ポリエスチルフィルムを提供する。ポリエスチルフィルムの少なくとも1つの表面に欠陥が50個/m²以下のコート層を有し、150°Cで10分間の加熱処理後に当該コート層表面から抽出されるポリエスチルオリゴマー量が0.3mg/m²以下であり、フィルムの配向主軸の傾き(配向角)が8度以下であることを特徴とする離型フィルム用ポリエスチルフィルム、当該フィルム上に離型層を有することを特徴とする偏光板セパレータ用離型フィルム、および当該フィルムからなる偏光板保護フィルム用ポリエスチルフィルム。

WO 2005/056291 A1